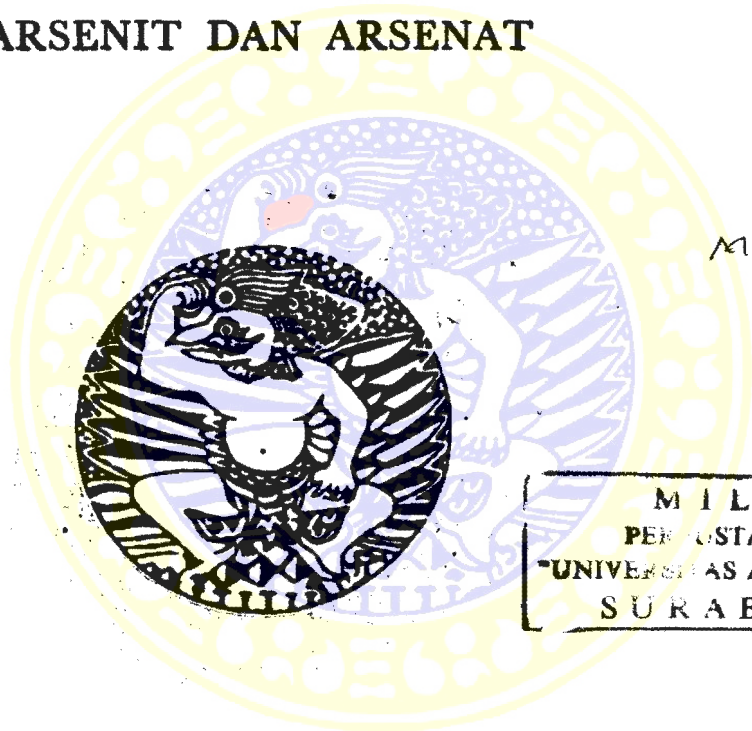


- REAKSI KIMIA
- KIMIA ANALITIK - KUANTITATIF

SKRIPSI

**BEBERAPA REAKSI KRISTAL ANION-ANION SULFIT,
TIOSULFAT, TIOSIANAT, BORAT,
ARSENIT DAN ARSENAT**



KIK
MPK. 02/97
Pra
b

MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

Oleh:

Roch Adi Prasetya

NIM. 088910646

**JURUSAN KIMIA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1996**

SKRIPSI

BEBERAPA REAKSI KRISTAL ANION-ANION SULFIT, TIOSULFAT, TIOSIANAT, BORAT, ARSENIT DAN ARSENAT

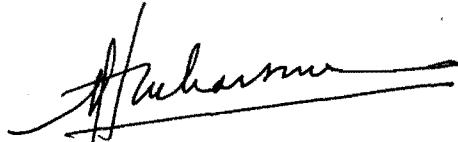
Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kimia pada FMIPA Universitas Airlangga
Surabaya

Oleh

Roch Adi Prasetya
NIM. 088910646

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Dra. M.H. Soeharsono, Apt.
NIP. 130 238 925

Pembimbing II



Dra. Hartati, M.Si.
NIP. 131 696 507

SKRIPSI

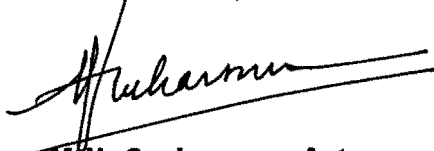
BEBERAPA REAKSI KRISTAL ANION-ANION SULFIT, TIOSULFAT, TIOSIANAT, BORAT, ARSENIT DAN ARSENAT

Oleh

Roch Adi Prasetya
NIM. 088910646

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Dra. M.H. Soeharsono, Apt.
NIP. 130 238 925

Pembimbing II



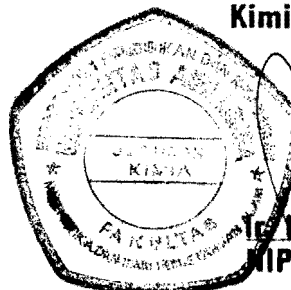
Dra. Hartati, M.Si.
NIP. 131 696 507

**Dekan
FMIPA Unair**



Drs. Harjana, M.Sc.
NIP. 130 355 371

**Ketua Jurusan
Kimia FMIPA Unair**


Iq Ingo Lunardhi
NIP. 130 873 510

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang reaksi pembentukan kristal dari anion-anion sulfit, tiosulfat, tiosianat, borat, arsenit, dan arsenat. Dengan menggunakan metode pengaliran larutan pereaksi secara berlahan-lahan melalui suatu goresan tipis ke dalam larutan sampel anion pada sebuah gelas obyek dan bantuan alat fotomikroskop diperoleh hasil bahwa reaksi anion-anion tersebut dengan beberapa pereaksi pengendap seperti perak nitrat, barium nitrat, timbal asetat, tembaga sulfat, tembaga sulfat piridina, merkuri(II) nitrat dan nikel etilen diamina menunjukkan endapan atau kristal yang spesifik untuk tiap-tiap anion.

